

ПОЛІПШЕННЯ СТАНУ ОХОРОНИ ПРАЦІ В ВИРОБНИЧОМУ ПІДРОЗДІЛІ «СТАНЦІЯ ОСНОВА» РЕГІОНАЛЬНОЇ ФІЛІЇ «ПІВДЕННА ЗАЛІЗНИЦЯ» ПАТ «УКРЗАЛІЗНИЦЯ»

Тінякова І.С.

Науковий керівник – Грязнова С.А., канд. техн. наук, доцент

Виробничий травматизм та простудні захворювання на виробництві, погані умови праці дуже негативно впливають на економічну ефективність підприємства, його прибуток і рентабельність.

Станція Основа - сортувальна позакласна станція Харківського залізничного вузла Ізюмського та Куп'янського напрямків. Розташована у м. Харкові. Відноситься до виробничого підрозділу «Харківська дирекція залізничних перевезень» регіональної філії «Південна залізниця» ПАТ «Укрзалізниця». Станція Основа є великим залізничним вузлом. Від станції відходять під'їзні колії до багатьох розташованих поблизу підприємств Харкова. Залізнична станція вважається зоною підвищеної небезпеки наслідком наявності загрози наїзду рухомого складу на людей. Тому, під час знаходження на коліях, необхідно бути особливо уважним, дотримувати всі вимоги безпеки, тому що їх порушення може призвести до тяжких нещасних випадків.

Кожний працівник станції Основа має прийти на визначений Правилами внутрішнього трудового розпорядку час і місце, в працездатному стані, в справному спеціальному чи форменому одязі. Працівники, які зайняті безпосередньо на залізничних коліях, мають бути одягнені в сигнальні жилети оранжевого кольору.

На території станції встановлені і позначені маршрути службових проходів. Їх позначають вказівним знаком "Службовий прохід", а також і іншими знаками; "Прохід заборонений", "Обережно! Негабаритне місце". Прохід до місця робіт в межах станції має здійснюватися відповідно до схеми службового проходу і місцевої інструкції з організації робіт і забезпечення техніки безпеки.

На працівників станції і вокзалу можуть впливати такі небезпечні та шкідливі фактори як:

- рухомий склад, що рухається, та транспортні засоби, машини, механізми;
- електрична напруга;
- підвищена запиленість;
- підвищений рівень шуму та вібрації на робочих місцях;
- підвищена або знижена температура повітря;
- нервово-психічні перевантаження під час виконання робіт на коліях.

Основними обов'язками працівників станції Основа є: задоволення вимог щодо перевезень пасажирів та вантажів при безумовному забезпеченні безпеки руху та збереженні вантажів, що перевозяться, ефективне використання технічних засобів, дотримання вимог Охорони праці і навколишнього природного середовища. Працівники повинні утримувати в належному стані робоче місце та довірені їм технічні засоби.

Тому, до робіт, пов'язаних з рухом поїздів, і до керівництва ними допускаються особи, які пройшли медичний огляд і відбір, витримали перевірку знань Правил технічної експлуатації залізниць (ПТЕ), інструкції з сигналізації (ИСИ), Інструкції з руху поїздів і маневрової роботи (ІРП), посадових інструкцій та інших документів, які встановлюють обов'язки працівників, правил та інструкцій з охорони праці та Положення про дисципліну працівників залізничного транспорту.

ОРГАНІЗАЦІЯ ЗАХОДІВ З ОХОРОНИ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА У ДЕРЖАВНОМУ ПІДПРИЄМСТВІ «СТИВІДОРНА КОМПАНІЯ «ОЛЬВІЯ»

Бровченко О.С.

Науковий керівник – Д'яконов В.І., канд. техн. наук, доцент

Державне підприємство «Стивідорна компанія «Ольвія», яке розташоване у місті Миколаїв, здійснює перевалку вантажів з одного транспорту на іншій, зберігає вантажі та надає транспортно-експедиторські та інші послуги.

Зважаючи на наявність значної кількості факторів, які так чи інакше можуть завдати шкоду довкіллю, метою досліджень було сформулювати перелік заходів щодо захисту навколишнього середовища на вказаному підприємстві.

Так, зокрема, виходячи з досвіду проведення таких заходів на споріднених підприємствах України і Європи, їхній перелік може бути наступним:

1. Заходи у галузі атмосферного повітря, які включають: проведення вимірів автотранспорту на вміст CO₂, вуглеводнів та димність у вихлопних газах; утримання у справному стані пилововлючої установки «Гідродевпром-1600»; здійснення інструментально-лабораторних вимірювань викидів забруднюючих стаціонарних джерел; проведення налагодження котлоагрегатів.

2. Заходи у галузі атмосферного повітря, які включають: забезпечення роздільного зберігання відходів відповідно до класів небезпеки, здійснення заходів щодо недопущення змішування, знищення та